

## 6. เก้าอี้สไลด์เลื่อนตัวจากเตียงผู้ป่วย (Sliding chair for The patient)



### บทคัดย่อ

เนื่องในปัจจุบัน การดูแลผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาต มีความลำบากในการเคลื่อนย้ายเนื่องจาก เตียงช่วยเหลือผู้ป่วยกายภาพบำบัด โครงสร้างของเตียงมีความสูงมากเกินไปจึงพัฒนาให้มีการปรับ ขึ้น-ลงได้มากขึ้น เพื่อให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้ง่ายและพัฒนาจากนอนเป็นยืนเพื่อให้ผู้ป่วย ที่นอนติดเตียงในระยะเวลาอันยาวนานได้ปรับเปลี่ยนอริยบท เพื่อช่วยในการไหลเวียนของเลือดและได้คุ้นชิน กับการยืน โดยปรับความเร็วให้ช้าลงเพื่อลดความหดรัดกล้ามเนื้อในตัวผู้ป่วยอีกด้วย

อัมพาต (Paralysis) คือ อาการที่กล้ามเนื้อของอวัยวะส่วนต่าง ๆ ในร่างกายไม่สามารถขยับ เคลื่อนไหวได้ เนื่องจากภาวะเจ็บป่วยที่ทำให้ระบบสั่งการของสมองสำหรับควบคุมการเคลื่อนไหวของ ร่างกายเกิดความผิดปกติ ซึ่งอาจมีสาเหตุจากโรคหลอดเลือดสมอง หรือการประทุของอุบัติเหตุ การ เจ็บป่วยที่กระทบกระเทือนกับสมอง ไขสันหลัง กระดูกคอ และเส้นประสาทต่าง ๆ ที่ควบคุมการ เคลื่อนไหวร่างกาย ทำให้เส้นทางการส่งกระแสประสาทระหว่างสมองและกล้ามเนื้อขาดช่วง ส่งผลให้ เกิดอาการอัมพาตเป็นบางจุด เช่น บริเวณใบหน้า แขน ขา อาจเป็นอัมพาตครึ่งซีก หรืออาจเป็น อัมพาตทั้งร่างกาย อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยอัมพาตมีโอกาสหายและอาการดีขึ้นได้หากได้รับการดูแลรักษา และฟื้นฟูร่างกายอย่างถูกต้องเหมาะสม

อัมพาตอาจเกิดขึ้นเพียงชั่วคราว อย่างผู้ป่วยโรคใบหน้าเบี้ยวครึ่งซีก (Bell's Palsy) ซึ่งมีใบหน้า บิดเบี้ยวจากกล้ามเนื้อบนใบหน้าอ่อนแรงครึ่งซีกเพราะเกิดภาวะอักเสบที่ประสาทสมองเส้นที่ 7 หาก ได้รับการดูแลรักษาอย่างเหมาะสม ผู้ป่วยจะฟื้นตัวกลับมาและหายจากอาการอัมพาตบางส่วน หรือ หายดีเป็นปกติได้

### ประโยชน์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ดูแลผู้ป่วยหรือพิการให้สามารถขึ้น-ลงรถเข็นจากเตียงได้สะดวก

2. ลดภาระผู้ดูแลโดยไม่ต้องอุ้มผู้ป่วย

3. ลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ

งบประมาณ 18,500 บาท